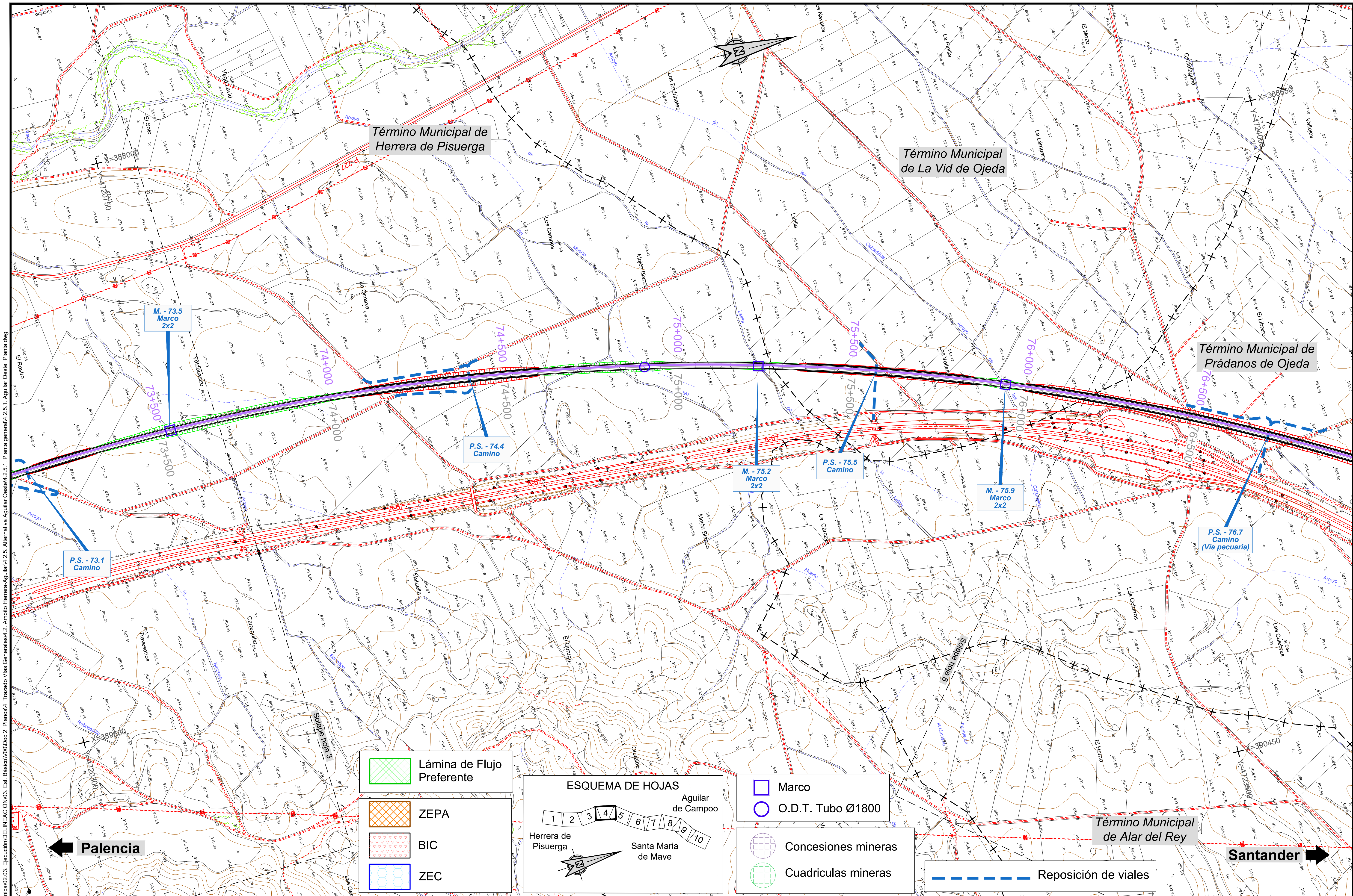
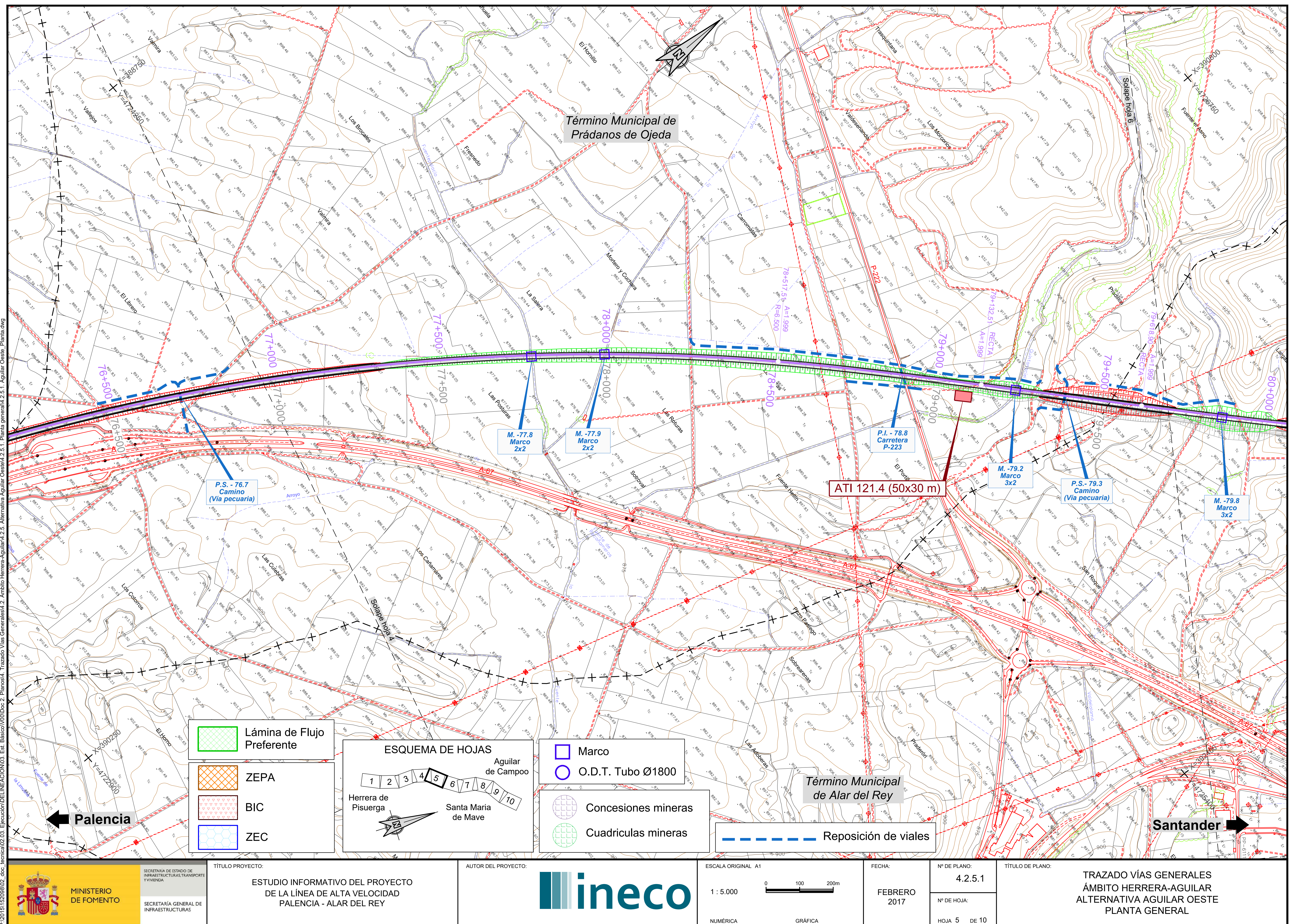
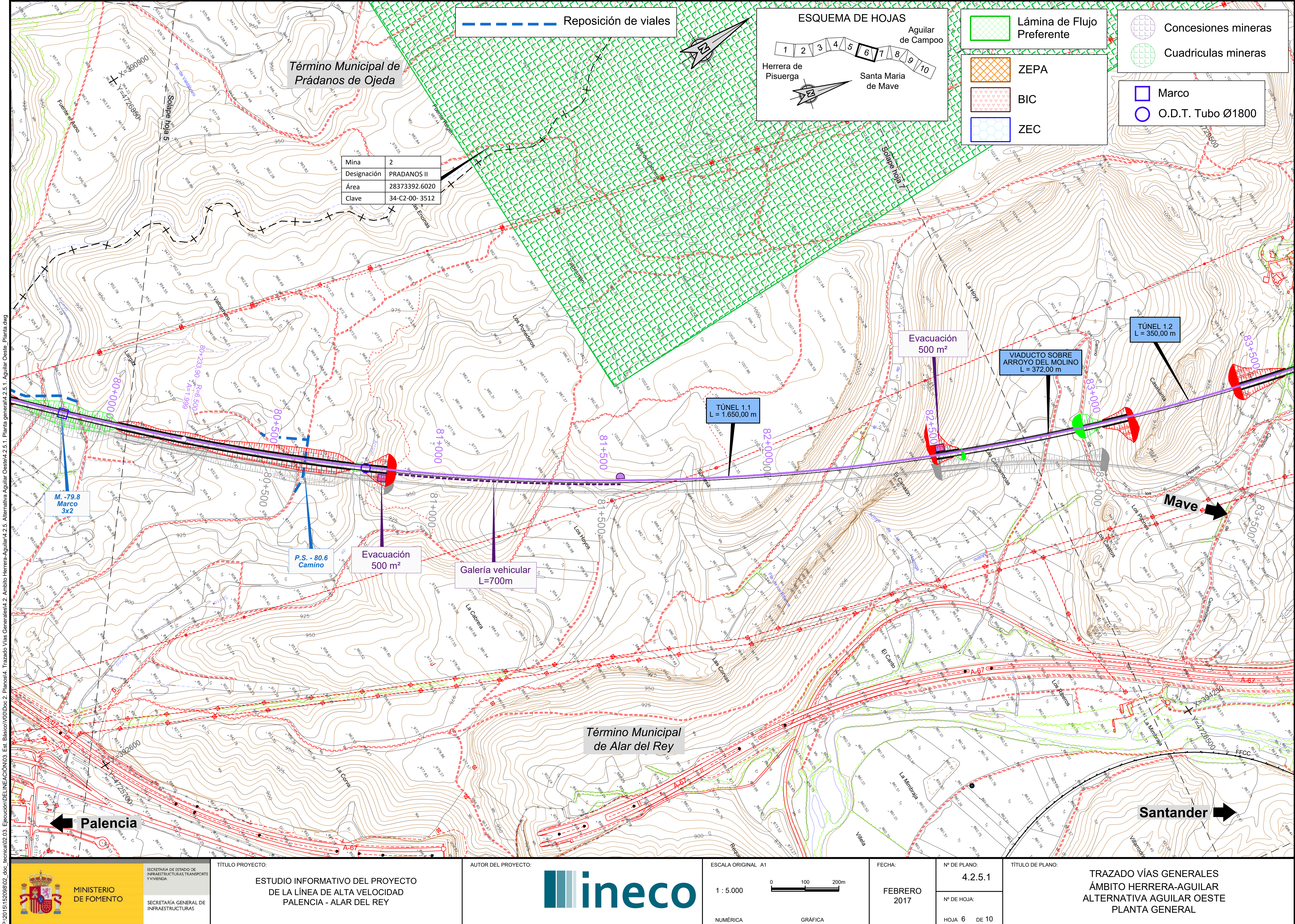


P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.2. Ambito Herrera-Aguilar\4.2.5. Alternativa Aguilar Oeste\4.2.5.1. Planta general\4.2.5.1. Aguilar Oeste_Planta.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO	SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA / SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A1 1 : 5.000 (NUMÉRICA) 0 100 200m (GRÁFICA)	FECHA: FEBRERO 2017	Nº DE PLANO: 4.2.5.1 Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 10	TÍTULO DE PLANO: TRAZADO VÍAS GENERALES ÁMBITO HERRERA-AGUILAR ALTERNATIVA AGUILAR OESTE PLANTA GENERAL



Término Municipal de Prádanos de Ojeda
Término Municipal de Alar del Rey
Valmira
Vallejos
Los Brocales
El Hornillo
Fresnedo
Fuentepalacio
La Salera
Mortero y Cuchara
Carromatas
Valdesenando
Trasquintana
Los Morcorios
Solape hoja 6
Fuente el Asno
Pradillos
El Librero
Las Posturas
Las Roturas
Sotroval
Fuente Hellín
El Portillo
San Roque
Los Cañamares
Las Culebras
Los Cotorros
El Horno
Solape hoja 4
Pozo Pasiego
Sobrearenas
Las Adoberas
Praderón
Valdelalama
Arroyo
A-67
P-222
X=388750
Y=4724250
X=390800
Y=4726750
X=390250
Y=4722900
76+500
77+000
77+500
78+000
78+500
79+000
79+500
80+000
78+517,51
A=1.999
R=6.500
79+132,51
RECTA
79+618,90
M. -77.8 Marco 2x2
M. -77.9 Marco 2x2
P.S. - 76.7 Camino (Vía pecuaria)
P.I. - 78.8 Carretera P-223
M. -79.2 Marco 3x2
P.S.- 79.3 Camino (Vía pecuaria)
M. -79.8 Marco 3x2
ATI 121.4 (50x30 m)
Palencia
Santander
Lámina de Flujo Preferente
ZEPA
BIC
ZEC
ESQUEMA DE HOJAS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Herrera de Pisuerga
Aguilar de Campoo
Santa Maria de Mave
Marco
O.D.T. Tubo Ø1800
Concesiones mineras
Cuadriculas mineras
Reposición de viales
P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.2. Ambito Herrera-Aguilar\4.2.5. Alternativa Aguilar Oeste\4.2.5.1. Planta general\4.2.5.1. Aguilar Oeste_Planta.dwg
MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco
ESCALA ORIGINAL A1
1 : 5.000
0 100 200m
NUMÉRICA
GRÁFICA
FECHA:
FEBRERO 2017
Nº DE PLANO:
4.2.5.1
Nº DE HOJA:
HOJA 5 DE 10
TÍTULO DE PLANO:
TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO HERRERA-AGUILAR
ALTERNATIVA AGUILAR OESTE
PLANTA GENERAL



P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.2. Ambito Herrera-Aguilar\4.2.5. Alternativa Aguilar Oeste\4.2.5.1. Planta general\4.2.5.1. Aguilar Oeste_Planta.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO — SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA — SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A1 — 1 : 5.000 (NUMÉRICA) — 0 100 200m (GRÁFICA)	FECHA: FEBRERO 2017	Nº DE PLANO: 4.2.5.1 — Nº DE HOJA: HOJA 6 DE 10	TÍTULO DE PLANO: TRAZADO VÍAS GENERALES ÁMBITO HERRERA-AGUILAR ALTERNATIVA AGUILAR OESTE PLANTA GENERAL

Mina	2
Designación	PRADANOS II
Área	28373392.6020
Clave	34-C2-00- 3512

Término Municipal de Alar del Rey

Término Municipal de Aguilar de Campoo

Becerril del Carpio

VIADUCTO SOBRE ARROYO DEL MOLINO
L = 372,00 m

TÚNEL 1.2
L = 350,00 m

TÚNEL 1.3
L = 140,00 m

VIADUCTO SOBRE ARROYO DE LA COSTANA
L = 102,00 m

TÚNEL 1.4
L = 80,00 m

TÚNEL 1.5
L = 280,00 m

VIADUCTO SOBRE ARROYO DE LAS UDRÍAS
L = 132,00 m

TÚNEL 1.6
L = 580,00 m

P.I. - 83.6
Camino de Carremolino

P.S. - 84.5
Camino

P.I. - 85.2
Camino

83+000

83+500

84+000

84+500

85+000

85+500

86+000

86+500

84+811,72 A=1.999 R=6.500

85+426,72 A=1.795 A=1.999

86+056,72 R=5.115 A=1.795

X=392550
Y=4728850

X=392900
Y=4732000

X=394250
Y=4728750

X=394750
Y=4732000

Solape hoja 8

A-67

N-611

Palencia

Santander

Mave

ESQUEMA DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Herrera de Pisuerga

Aguilar de Campoo

Santa Maria de Mave

Reposición de viales

Lámina de Flujo Preferente

ZEPA

BIC

ZEC

Marco

O.D.T. Tubo Ø1800

Concesiones mineras

Cuadriculas mineras

P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.2. Ambito Herrera-Aguilar\4.2.5. Alternativa Aguilar Oeste\4.2.5.1. Planta general\4.2.5.1. Aguilar Oeste_Planta.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A1 1 : 5.000 0 100 200m NUMÉRICA GRÁFICA	FECHA: FEBRERO 2017	Nº DE PLANO: 4.2.5.1 Nº DE HOJA: HOJA 7 DE 10	TÍTULO DE PLANO: TRAZADO VÍAS GENERALES ÁMBITO HERRERA-AGUILAR ALTERNATIVA AGUILAR OESTE PLANTA GENERAL

Término Municipal de Herrera de Pisuerga

Término Municipal de La Vid de Ojeda

Término Municipal de Prádanos de Ojeda

Término Municipal de Alar del Rey

M. - 73.5 Marco 2x2

P.S. - 73.1 Camino

P.S. - 74.4 Camino

M. - 75.2 Marco 2x2

P.S. - 75.5 Camino

M. - 75.9 Marco 2x2

P.S. - 76.7 Camino (Vía pecuaria)

Solape hoja 3

Solape hoja 5

Palencia

Santander

Lámina de Flujo Preferente

ZEPA

BIC

ZEC

ESQUEMA DE HOJAS

Aguilar de Campoo

Herrera de Pisuerga

Santa Maria de Mave

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Marco

O.D.T. Tubo Ø1800

Concesiones mineras

Cuadriculas mineras

Reposición de viales



MINISTERIO DE FOMENTO

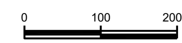
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1

1 : 5.000 — 0 100 200m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA: FEBRERO 2017

Nº DE PLANO: 4.2.5.2

Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 10

TÍTULO DE PLANO:

TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO HERRERA-AGUILAR
ALTERNATIVA AGUILAR OESTE
ORTOFOTO

P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.2. Ambito Herrera-Aguilar\4.2.5. Alternativa Aguilar Oeste\4.2.5.2. Ortofoto\4.2.5.2. Aguilar Oeste_Ortofoto.dwg

P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.2. Ambito Herrera-Aguilar\4.2.5. Alternativa Aguilar Oeste\4.2.5.2. Ortofoto\4.2.5.2. Aguilar Oeste_Ortofoto.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A1	FECHA:	Nº DE PLANO:	TÍTULO DE PLANO:
ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY	ineco	NUMÉRICA 1 : 5.000 / GRÁFICA 0 100 200m	FEBRERO 2017	4.2.5.2 / Nº DE HOJA: HOJA 5 DE 10	TRAZADO VÍAS GENERALES ÁMBITO HERRERA-AGUILAR ALTERNATIVA AGUILAR OESTE ORTOFOTO

Término Municipal de Prádanos de Ojeda

Solape hoja 5

Mina	2
Designación	PRADANOS II
Área	28373392.6020
Clave	34-C2-00- 3512

Solape hoja 7

80+000
80+233,90
R=6.500
A=1.999
80+500
80+500
81+000
81+000
81+500
81+500
82+000
82+500
83+000
83+000
83+500
83+500

M. -79.8
Marco
3x2

P.S. - 80.6
Camino

Evacuación
500 m²

Galería vehicular
L=700m

TÚNEL 1.1
L = 1.650,00 m

Evacuación
500 m²

VIADUCTO SOBRE
ARROYO DEL MOLINO
L = 372,00 m

TÚNEL 1.2
L = 350,00 m

Mave

Santander

Palencia

Término Municipal de Alar del Rey

Lámina de Flujo Preferente

ZEPA

BIC

ZEC

ESQUEMA DE HOJAS

Aguilar de Campoo
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Herrera de Pisuerga
Santa Maria de Mave

Reposición de viales

Marco

O.D.T. Tubo Ø1800

Concesiones mineras

Cuadriculas mineras

P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.2. Ambito Herrera-Aguilar\4.2.5. Alternativa Aguilar Oeste\4.2.5.2. Ortofoto\4.2.5.2. Aguilar Oeste_Ortofoto.dwg



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY

AUTOR DEL PROYECTO:



ESCALA ORIGINAL A1

1 : 5.000 (NUMÉRICA)

0 100 200m (GRÁFICA)

FECHA: FEBRERO 2017

Nº DE PLANO: 4.2.5.2

Nº DE HOJA: HOJA 6 DE 10

TÍTULO DE PLANO:

TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO HERRERA-AGUILAR
ALTERNATIVA AGUILAR OESTE
ORTOFOTO

P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.2. Ambito Herrera-Aguilar\4.2.5. Alternativa Aguilar Oeste\4.2.5.2. Ortofoto\4.2.5.2. Aguilar Oeste_Ortofoto.dwg

Mina	2
Designación	PRADANOS II
Área	28373392.6020
Clave	34-C2-00- 3512

Término Municipal de Alar del Rey

Término Municipal de Aguilar de Campoo

Solape hoja 8

Becerril del Carpio

VIADUCTO SOBRE ARROYO DEL MOLINO
L = 372,00 m

TÚNEL 1.2
L = 350,00 m

TÚNEL 1.3
L = 140,00 m

VIADUCTO SOBRE ARROYO DE LA COSTANA
L = 102,00 m

TÚNEL 1.4
L = 80,00 m

TÚNEL 1.5
L = 280,00 m

VIADUCTO SOBRE ARROYO DE LAS UDRÍAS
L = 132,00 m

TÚNEL 1.6
L = 580,00 m

83+000
83+500
84+000
84+500
84+811,72 R=6.500 A=1.999
85+000
85+426,72 A=1.999 A=1.795
85+500
86+000
86+056,72 A=1.795 R=5.115
86+500

P.I. - 83.6 Camino de Carremolino

P.S. - 84.5 Camino

P.I. - 85.2 Camino

83+000
83+500
84+000
84+500

X=394250
X=394750

Palencia

Mave

Santander

Reposición de viales

ESQUEMA DE HOJAS
Aguilar de Campoo
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Herrera de Pisuerga
Santa Maria de Mave

Lámina de Flujo Preferente
ZEPA
BIC
ZEC

Marco
O.D.T. Tubo Ø1800

Concesiones mineras
Cuadriculas mineras



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

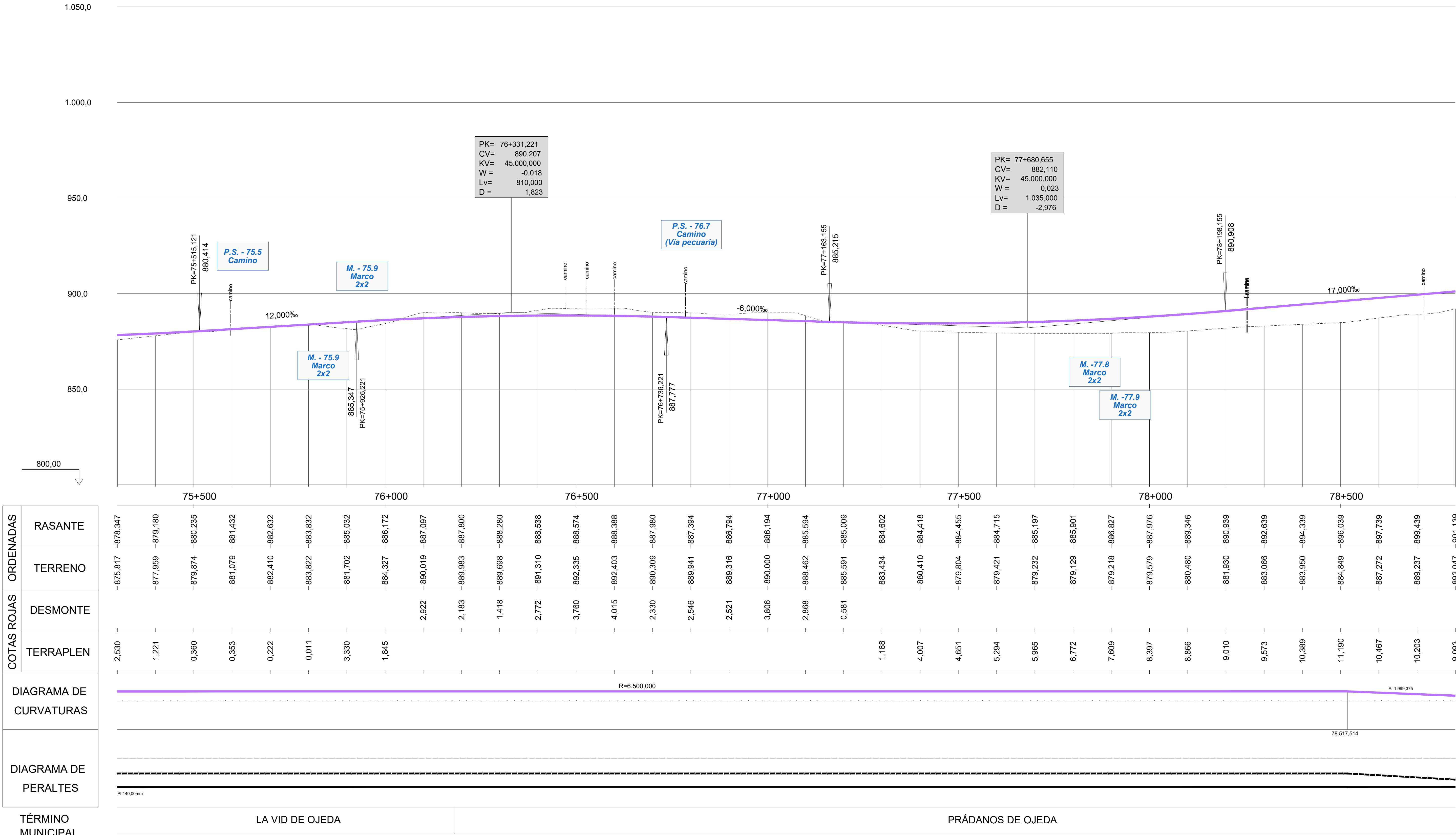
ESCALA ORIGINAL A1
1 : 5.000
0 100 200m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
FEBRERO 2017

Nº DE PLANO:
4.2.5.2

Nº DE HOJA:
HOJA 7 DE 10

TÍTULO DE PLANO:
TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO HERRERA-AGUILAR
ALTERNATIVA AGUILAR OESTE
ORTOFOTO



ORDENADAS: RASANTE	ORDENADAS: TERRENO	COTAS ROJAS: DESMONTE	COTAS ROJAS: TERRAPLEN
878,347	875,817		2,530
879,180	877,959		1,221
880,235	879,874		0,360
881,432	881,079		0,353
882,632	882,410		0,222
883,832	883,822		0,011
885,032	881,702		3,330
886,172	884,327		1,845
887,097	890,019	2,922	
887,800	889,983	2,183	
888,280	889,698	1,418	
888,538	891,310	2,772	
888,574	892,335	3,760	
888,388	892,403	4,015	
887,980	890,309	2,330	
887,394	889,941	2,546	
886,794	889,316	2,521	
886,194	890,000	3,806	
885,594	888,462	2,868	
885,009	885,591	0,581	
884,602	883,434		1,168
884,418	880,410		4,007
884,455	879,804		4,651
884,715	879,421		5,294
885,197	879,232		5,965
885,901	879,129		6,772
886,827	879,218		7,609
887,976	879,579		8,397
889,346	880,480		8,866
890,939	881,930		9,010
892,639	883,066		9,573
894,339	883,950		10,389
896,039	884,849		11,190
897,739	887,272		10,467
899,439	889,237		10,203
901,139	892,047		9,093

DIAGRAMA DE CURVATURAS

DIAGRAMA DE PERALTES

TÉRMINO MUNICIPAL: LA VID DE OJEDA | PRÁDANOS DE OJEDA

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO
DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD
PALENCIA - ALAR DEL REY

AUTOR DEL PROYECTO: ineco

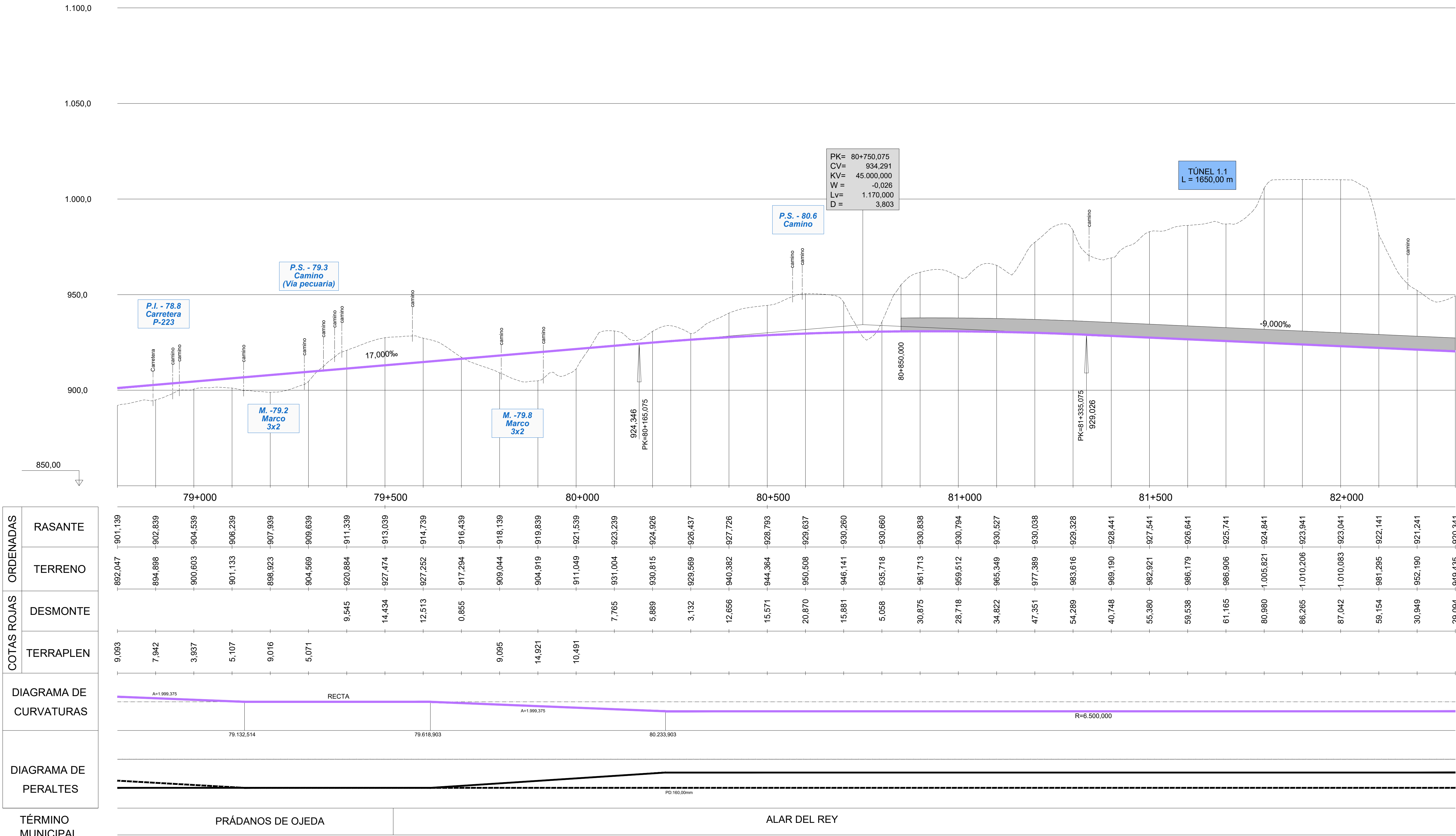
ESCALA ORIGINAL A1
EV = 1 : 1.000
EH = 1 : 5.000
0 20 40m
0 100 200m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA: FEBRERO 2017

Nº DE PLANO: 4.2.5.3

Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 9

TÍTULO DE PLANO:
TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO HERRERA-AGUILAR
ALTERNATIVA AGUILAR OESTE
PERFIL LONGITUDINAL



ORDENADAS RASANTE	ORDENADAS TERRENO	COTAS ROJAS DESMONTE	COTAS ROJAS TERRAPLEN
901,139	892,047		9,093
902,839	894,898		7,942
904,539	900,603		3,937
906,239	901,133		5,107
907,939	898,923		9,016
909,639	904,569		5,071
911,339	920,884	9,545	
913,039	927,474	14,434	
914,739	927,252	12,513	
916,439	917,294	0,855	
918,139	909,044		9,095
919,839	904,919		14,921
921,539	911,049		10,491
923,239	931,004	7,765	
924,926	930,815	5,889	
926,437	929,569	3,132	
927,726	940,382	12,656	
928,793	944,364	15,571	
929,637	950,508	20,870	
930,260	946,141	15,881	
930,660	935,718	5,058	
930,838	961,713	30,875	
930,794	959,512	28,718	
930,527	965,349	34,822	
930,038	977,389	47,351	
929,328	983,616	54,289	
928,441	969,190	40,748	
927,541	982,921	55,380	
926,641	986,179	59,538	
925,741	986,906	61,165	
924,841	1.005,821	80,980	
923,941	1.010,206	86,265	
923,041	1.010,083	87,042	
922,141	981,295	59,154	
921,241	952,190	30,949	
920,341	949,435	29,094	

P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.2. Ambito Herrera-Aguilar\4.2.5. Alternativa Aguilar Oeste\4.2.5.3. Perfil longitudinal\4.2.5.3. Aguilar Oeste_Long.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY

AUTOR DEL PROYECTO: ineco

ESCALA ORIGINAL A1

EV = 1 : 1.000
EH = 1 : 5.000

0 20 40m
0 100 200m

NUMÉRICA GRÁFICA

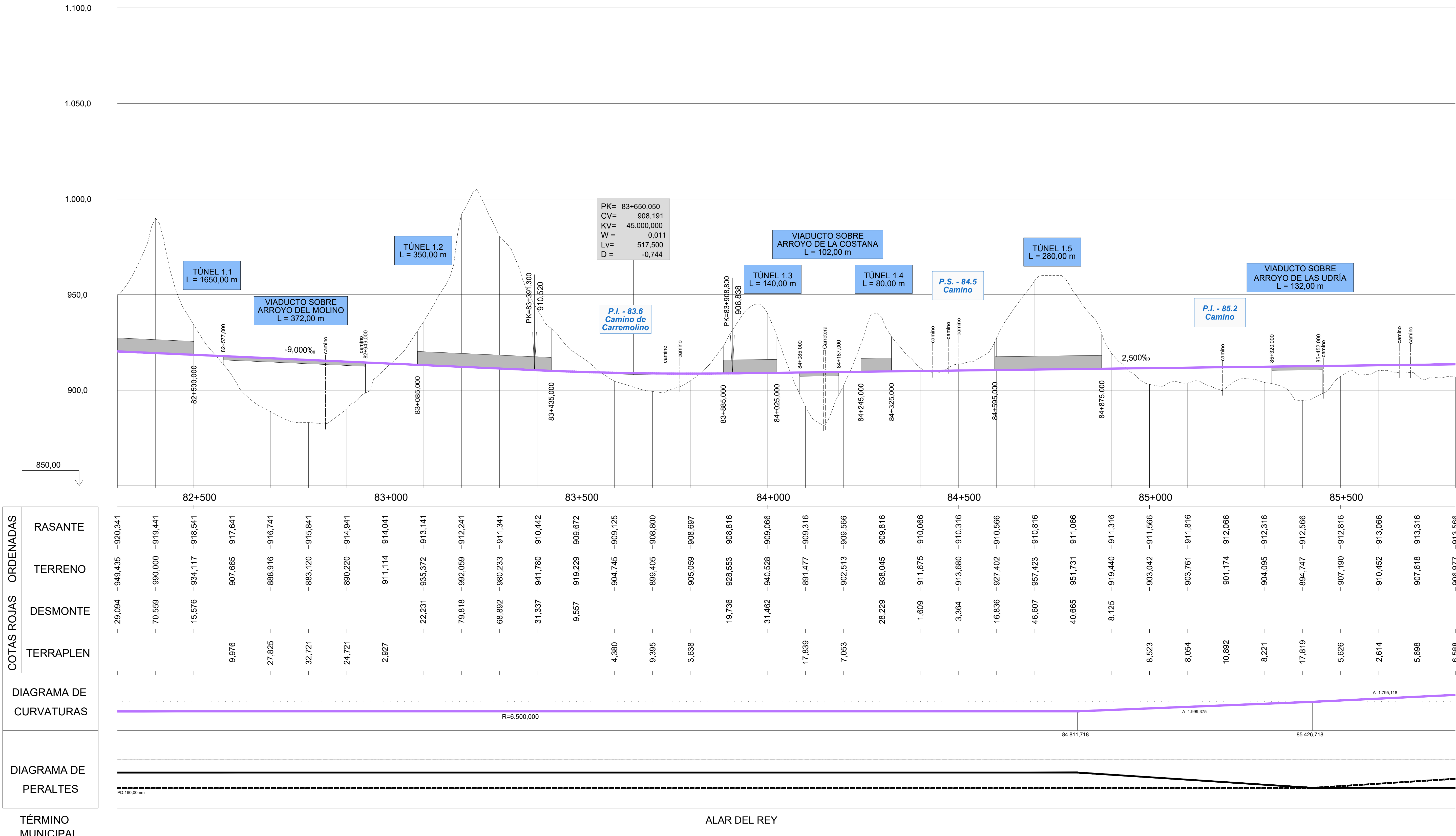
FECHA: FEBRERO 2017

Nº DE PLANO: 4.2.5.3

Nº DE HOJA: HOJA 5 DE 9

TÍTULO DE PLANO:

TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO HERRERA-AGUILAR
ALTERNATIVA AGUILAR OESTE
PERFIL LONGITUDINAL



ORDENADAS: RASANTE	ORDENADAS: TERRENO	COTAS ROJAS: DESMONTE	COTAS ROJAS: TERRAPLEN
920,341	949,435	29,094	
919,441	990,000	70,559	
918,541	934,117	15,576	
917,641	907,665		9,976
916,741	888,916		27,825
915,841	883,120		32,721
914,941	890,220		24,721
914,041	911,114		2,927
913,141	935,372	22,231	
912,241	992,059	79,818	
911,341	980,233	68,892	
910,442	941,780	31,337	
909,672	919,229	9,557	
909,125	904,745		4,380
908,800	899,405		9,395
908,697	905,059		3,638
908,816	928,553	19,736	
909,066	940,528	31,462	
909,316	891,477		17,839
909,566	902,513		7,053
909,816	938,045	28,229	
910,066	911,675	1,609	
910,316	913,680	3,364	
910,566	927,402	16,836	
910,816	957,423	46,607	
911,066	951,731	40,665	
911,316	919,440	8,125	
911,566	903,042		8,523
911,816	903,761		8,054
912,066	901,174		10,892
912,316	904,095		8,221
912,566	894,747		17,819
912,816	907,190		5,626
913,066	910,452		2,614
913,316	907,618		5,698
913,566	906,977		6,588

P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.2. Ambito Herrera-Aguilar\4.2.5. Alternativa Aguilar Oeste\4.2.5.3. Perfil longitudinal\4.2.5.3. Aguilar Oeste_Long.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY

AUTOR DEL PROYECTO: ineco

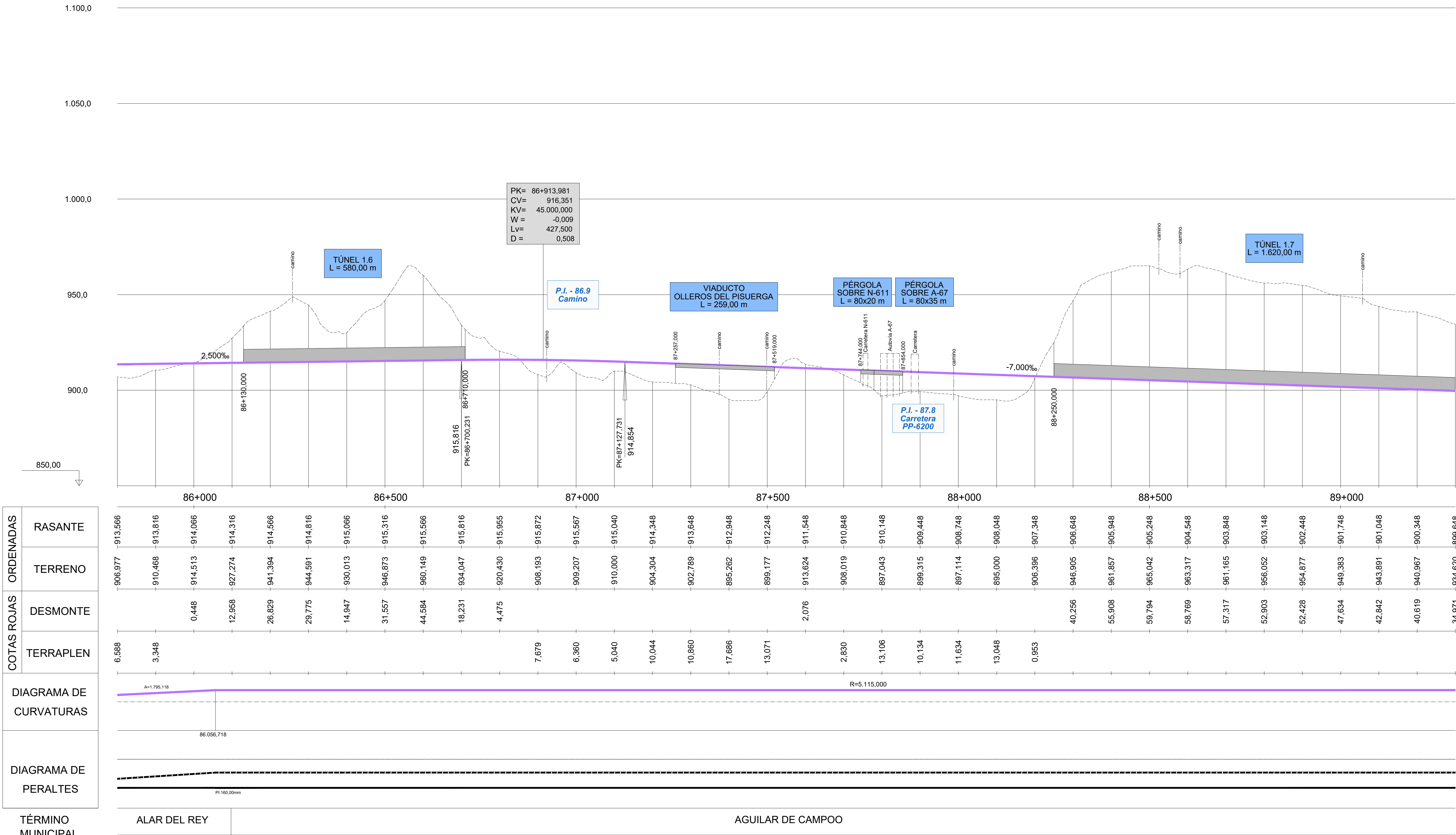
ESCALA ORIGINAL A1
NUMÉRICA: EV = 1 : 1.000, EH = 1 : 5.000
GRÁFICA: 0 20 40m / 0 100 200m

FECHA: FEBRERO 2017

Nº DE PLANO: 4.2.5.3

Nº DE HOJA: HOJA 6 DE 9

TÍTULO DE PLANO:
TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO HERRERA-AGUILAR
ALTERNATIVA AGUILAR OESTE
PERFIL LONGITUDINAL



PK	ORDENADAS: RASANTE	ORDENADAS: TERRENO	COTAS ROJAS: DESMONTE	COTAS ROJAS: TERRAPLEN
	913,566	906,977		6,588
	913,816	910,468		3,348
86+000	914,066	914,513	0,448	
	914,316	927,274	12,958	
	914,566	941,394	26,829	
	914,816	944,591	29,775	
	915,066	930,013	14,947	
86+500	915,316	946,873	31,557	
	915,566	960,149	44,584	
	915,816	934,047	18,231	
	915,955	920,430	4,475	
	915,872	908,193		7,679
87+000	915,567	909,207		6,360
	915,040	910,000		5,040
	914,348	904,304		10,044
	913,648	902,789		10,860
	912,948	895,262		17,686
87+500	912,248	899,177		13,071
	911,548	913,624	2,076	
	910,848	908,019		2,830
	910,148	897,043		13,106
	909,448	899,315		10,134
88+000	908,748	897,114		11,634
	908,048	895,000		13,048
	907,348	906,396		0,953
	906,648	946,905	40,256	
	905,948	961,857	55,908	
88+500	905,248	965,042	59,794	
	904,548	963,317	58,769	
	903,848	961,165	57,317	
	903,148	956,052	52,903	
	902,448	954,877	52,428	
89+000	901,748	949,383	47,634	
	901,048	943,891	42,842	
	900,348	940,967	40,619	
	899,648	934,620	34,971	

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO
DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD
PALENCIA - ALAR DEL REY

AUTOR DEL PROYECTO: ineco

ESCALA ORIGINAL A1

EV = 1 : 1.000
EH = 1 : 5.000

0 20 40m
0 100 200m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA: FEBRERO 2017

Nº DE PLANO: 4.2.5.3

Nº DE HOJA: HOJA 7 DE 9

TÍTULO DE PLANO:

TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO HERRERA-AGUILAR
ALTERNATIVA AGUILAR OESTE
PERFIL LONGITUDINAL